



Pôle Régional de Recherche Appliquée au Développement des Systèmes agricoles d'Afrique Centrale

Rapport de mission

Compte-rendu atelier régional « Définition concertée de la stratégie de valorisation » du Projet d'Appui à la recherche régionale pour le développement durable des savanes d'Afrique centrale (ARDESAC)

Maroua, 3 au 5 juillet 2008

Par

Guy Florent Ankogui-Mpoko
Direction recherche, Ministère Enseignement Supérieur, RCA

Michel Havard
CIRAD, Cameroun

Juillet 2008

Résumé

Le PRASAC organisera dans le cadre de l'ARDESAC, un colloque « *Savanes africaines en développement : innover pour durer* » du 21 au 24 avril 2009 à Garoua. Ce colloque permettra en particulier de présenter les résultats des travaux de recherche-développement menés par le projet ARDESAC pour la période 2004-2009. Pour préparer les équipes de chercheurs de l'ARDESAC à cet important évènement, le PRASAC a décidé d'organiser un atelier régional à Maroua du 3 au 5 juillet 2008 regroupant la coordination régionale, la Délégation Nationale du Cameroun, les animateurs d'axes, les animateurs régionaux de programmes et les PARSI, afin qu'ils définissent de manière concertée la stratégie de valorisation des résultats obtenus par les différents programmes d'ARDESAC, en perspective de ce colloque. Lors de cet atelier, 35 communications, 3 posters et la présentation de la base de données SIG ont été retenus. Le montant budgétaire nécessaire pour mener les activités complémentaires nécessaires à l'élaboration de ces produits est estimé à 33,5 millions de Fcfa pour la période juillet-novembre 2008. Neuf rencontres ont été programmées entre septembre et décembre 2008 pour accompagner ce processus de valorisation. Les animateurs d'axe sont chargés de finaliser, dès la fin de cet atelier, les TDR et les budgets nécessaires à l'organisation de ces rencontres, et les animateurs régionaux des programmes sont chargés de finaliser leur programme de valorisation en remettant le plus rapidement possible aux animateurs d'axe et à la coordination régionale, les tableaux de synthèse des produits et ceux contenant les éléments budgétaires détaillés par produit et par pays.

Mots clés : Valorisation, Colloque 2009, ARDESAC, PRASAC

Sommaire

Résumé.....	i
Sommaire	i
1 Introduction.....	1
2 Les produits proposés par les programmes au colloque 2009.....	2
2.1 Communications méthodologiques transversales.....	4
Axe 1. Gestion de l'espace, des ressources naturelles et de l'environnement	5
2.2 Axe 2. Aide à la décision pour les exploitations et les systèmes de production	6
2.3 Axe 3. Organisation des filières et valorisation des produits.....	9
2.4 Propositions de rédaction d'autres documents	10
3 Conclusion.....	11
Termes de références atelier régional de « Définition concertée de la stratégie de valorisation »	12

1 Introduction

Le PRASAC organisera dans le cadre de l'ARDESAC, un colloque « *Savanes africaines en développement : innover pour durer* » du 21 au 24 avril 2009 à Garoua. L'objectif est de présenter un état des travaux de recherche-développement conduits dans les zones de savanes d'Afrique subsaharienne, en rapport avec les mutations actuelles et de préparer l'avenir de ces zones. Ce colloque permettra en particulier de présenter les résultats des travaux de recherche-développement menés par le projet ARDESAC pour la période 2004-2009, en particulier les dynamiques agricoles en cours, les innovations techniques et organisationnelles et les propositions du développement et de la recherche et de les confronter aux expériences acquises dans des conditions similaires, notamment en Afrique de l'Ouest. Ces présentations d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique Centrale permettront aux participants de faire le point sur les possibilités de relever les nouveaux défis qui se présentent dans ces savanes en mutation. Les participants esquisseront les scénarios d'évolution possible et préciseront les travaux de recherche et les actions de développement nécessaires. Ce colloque sera aussi l'occasion de constituer un forum de réflexion prospective sur le développement agricole durable des savanes africaines.

Le colloque sera organisé autour de trois axes :

- Gestion des espaces, des ressources naturelles et de l'environnement ;
- Aide à la décision pour les exploitations et les systèmes de production ;
- Organisation des filières et valorisation des produits.

Pour préparer les équipes de chercheurs de l'ARDESAC à cet important évènement, le PRASAC a décidé d'organiser un atelier régional à Maroua du 3 au 5 juillet 2008 regroupant la coordination régionale, la Délégation Nationale du Cameroun, les animateurs d'axes, les animateurs régionaux de programmes et les PARSI. Au cours de cette rencontre de Maroua, il est demandé aux participants de définir de manière concertée la stratégie de valorisation des résultats obtenus par les différents programmes d'ARDESAC, en perspective du colloque final d'avril 2009 (TDR en annexe).

Ont participé à cet atelier :

- Animateurs d'axes : 1 (G.F. Ankogui-Mpoko), 2 (E. Mbétid Bessane) et 3 (R. Ndjouenkeu).
- Animateurs régionaux des programmes : 1.1 (G.F. Ankogui-Mpoko), 1.2 (P. Sougnabé), 2.1 (E. Mébtid Bessane), 2.4 (A. Yandia), 2.5 (D. Awa), 2.6 (Sougnabé S.P.), 3.1 (D. Kadekoy), 3.2 porc (E. Nguertoum), 3.3 (R. Ndjouenkeu), 3.4 (A. Dandjouma Almeck)
- Animateur du groupe géomatique (M. Tchotsoua)
- Délégation Nationale Cameroun le dernier jour (N. Woin)
- Représentant PARSI (M. Havard)

N'ont pas pu participer à cet atelier :

- Animateurs des programmes : 1.3 (A.B. Bechir), 2.2. (A.L. Dongmo), 2.3. (J.P. Olina), 3.2. Lait (Koussou M.O.)
- Le directeur général du PRASAC (L.S. Boukar), et le coordinateur scientifique d'ARDESAC (P. Boumard) ont été empêchés (audit des comptes d'ARDESAC à Ndjaména).

Les objectifs spécifiques de l'atelier sont de :

1. Identifier les produits potentiels porteurs (régionaux d'abord, nationaux le cas échéant) pour chaque programme de recherche ;
2. Identifier les données complémentaires à collecter permettant d'obtenir des produits pertinents pour le colloque ;
3. Programmer ces activités complémentaires d'ici fin 2008 et définir un budget à allouer pour chacune d'elles ;
4. Arrêter un chronogramme de rencontres (nationales, régionales) permettant de réaliser le suivi du processus de valorisation au niveau des correspondants de programmes et des chercheurs ;
5. Préciser les termes de références des missions d'appui extérieurs (facilitateurs & PARSI) d'avant fin 2008 ;

Au démarrage de l'atelier, il a été suggéré aux différents animateurs de programmes et d'axes de faire le point sur les produits de leur programme/axe depuis le début de l'ARDESAC, et de compléter la liste des produits proposés à l'atelier d'avril 2009, par les autres produits en cours et prévus d'ici l'atelier (articles dans revues, communications, modules pédagogiques, fiches techniques, ouvrages, mémoires d'étudiants, etc.). Ceci facilitera leur travail en vue de l'évaluation finale de l'ARDESAC.

Il a aussi été proposé de préparer des documents sur deux produits du PRASAC et de l'ARDESAC ces dix dernières années (1999-2008) :

- les publications (articles dans revue, ouvrages, chapitres d'ouvrages, thèses et PhD) ;
- les stagiaires et étudiants accueillis dans le cadre de leur cursus diplômant (thèse, DEA, MsC, Ingénieur, Technicien et Technicien supérieurs, Maîtrise, License), et de formation continue non diplômante (stage de 3 mois et plus).

M. Havard se charge de centraliser les informations pour l'élaboration de ces deux documents.

Le programme de travail s'est déroulé conformément au programme prévisionnel des TDR du jeudi 3 juillet à 9 h au samedi 5 juillet à 12 h. Seules les absences de la coordination nationale et du délégué national du Cameroun, ont amené un léger changement le jeudi matin. Guy Florent Ankogui-Mpoko a présenté le programme de l'atelier et la méthodologie du travail, et animé l'atelier avec Michel Havard. Le programme et la méthodologie de travail de cet atelier ont été adoptés à l'unanimité par les participants.

2 Les produits proposés par les programmes au colloque 2009

La plupart des programmes ont proposé des produits de valorisation pour le colloque 2009, mais aussi pour d'autres manifestations et revues. Ne sont présentés ici que les produits (communications essentiellement, et quelques posters) pour le colloque 2009. Pour aider les animateurs de programmes dans leur évaluation du budget des activités complémentaires (période juillet-novembre 2008, et pas au-delà), la coordination régionale a donné quelques indications sur les montants qui pourront être attribués :

- Maximum 1 million Fcfa pour un produit régional (au moins 2 pays) ;
- Maximum 600 000 Fcfa pour un produit national (1 pays) ;
- En moyenne 2 produits par programme avec une priorité aux produits régionaux.

Globalement, ces indications ont été suivies par les animateurs de programmes (Tableau 1). Il est rappelé que les résumés des communications doivent parvenir au plus tard le 15 septembre à la coordination régionale, et les textes complets le 15 décembre 2008.

Les débats et discussions en plénières ont permis aussi de faire des tris, et de proposer des regroupements de communications et de revoir de nombreux titres encore provisoires (paragraphes ci-après).

Les rencontres suivantes ont été proposées à l'issue des débats et discussions sur cette question, mais les TDR, encore trop vagues, restent à préciser par les différents animateurs d'axes :

- géomatique (2 rencontres)
- axe 1 (2 rencontres) ;
- axe 2 : (3 rencontres) programmes 2.1, 2.2., 2.3., 2.6., 3.1. (1) ; programme 2.4 (1), programme 2.5 (1) ;
- axe 3 (2 rencontres).

Tableau 1. Récapitulatif des propositions de communications et des budgets correspondants.

		Nombre communications	Budget revu par la Direction Générale PRASAC en Fcfa
Géomatique		1 + base données SIG	2 410 000
Axe 1	Programme 1.1.	2	3 249 000
	Programme 1.2.	3	3 530 000
	Programme 1.3.	2	2 940 000
Axe 2	Programme 2.1.	4	1 870 000
	Programme 2.2.	4	2 550 000
	Programme 2.3.	3	2 200 000
	Programme 2.4.	1	1 796 000
	Programme 2.5.	3 + 1 poster	1 982 500
	Programme 2.6.	1 + 1 poster	1 798 250
Axe 3	Programme 3.1.	2	3 155 000
	Programme 3.2.	1	1 620 000
	Programme 3.3.	6	1 700 000
	Programme 3.4.	2 + 1 poster	2 650 000
Total		35 + 3 posters + base données	33 450 750

Tableau 2. Récapitulatif des budgets par pays

Programme	Cameroun	Centrafrique	Tchad	Totaux
Géomatique	1 350 000	530 000	530 000	2 410 000
1.1	1 165 000	899 000	1 185 000	3 249 000
1.2	1 115 000	940 000	1 475 000	3 530 000
1.3	1 040 000	890 000	1 010 000	2 940 000
Total AXE 1	3 320 000	2 729 000	3 670 000	9 719 000
2.1	570 000	600 000	700 000	1 870 000
2.2	1 680 000	0	870 000	2 550 000
2.3	1 550 000	650 000	0	2 200 000
2.4	635 000	573 500	587 500	1 796 000
2.5	450 000	712 500	820 000	1 982 500
2.6	647 000	538 750	612 500	1 798 250
Total AXE 2	5 532 000	3 074 750	3 590 000	12 196 750
3.1	870 000	1 365 000	920 000	3 155 000
3.2	865 000	705 000	50 000	1 620 000
3.3	1 600 000	100 000	0	1 700 000
3.4	1 350 000	0	1 300 000	2 650 000
Total AXE 3	4 685 000	2 170 000	2 270 000	9 125 000
TOTAL	14 887 000	8 503 750	10 060 000	33 450 750

Légende : Ce budget se répartit entre budgets spécifiques des programmes (26 735 750 Fcfa) et les budgets communs (6 915 000 Fcfa) logés dans les délégations nationales (entretien du matériel et communications).

Remarque : Les budgets ci-dessus ont été retravaillés et validés par la Direction Générale du PRASAC qui a notamment ajouté des frais d'entretien de matériel, de communication internet, et selon les cas de fournitures. De manière générale, chaque budget estimé au cours de l'atelier a été validé à l'exception du programme 3.3 revue légèrement à la baisse (la priorité devant être mis aux valorisations régionales).

2.1 Communications méthodologiques transversales

2.1.1 Géomatique

Une communication et la base de données SIG seront présentées au colloque:

- Contribution du système d'information géographique à l'analyse de la dynamique des territoires : cas de MbangMboum, Adamaoua, Cameroun et de Ngouyali, RCA. ; *il est important d'y associer d'autres terroirs ARDESAC si possible. Ngouyali en RCA est proposé, données disponibles entre 1960 et 2007 (Guy Florent Ankogui). Images disponibles en 1986 et 2007 ;*
- Base de données SIG doit être mentionnée comme un produit et présentée lors du colloque, au travers d'un ou deux thèmes pour les démonstrations en insistant sur l'apport des SIG à la présentation des connaissances produites, etc. ; *il est aussi nécessaire d'actualiser le poster sur le SIG présenté au colloque de 2002 à Garoua.*

Les cartes des villages seront finalisées et restituées dans les mois à venir.

Budget accordé : 2 410 000 Fcfa.

Pour le laboratoire de géomatique, deux rencontres sont proposées pour le suivi des activités de valorisation. Les TDR demandent à être précisés, et les budgets élaborés.

1-4 octobre 2008 : Ibra Touré

Maroua, Cameroun

Responsables des laboratoires géomatiques, et le Web master du site PRASAC

- Etat d'évolution des réalisations cartographiques
- Donner une cohérence d'ensemble à la base de données régionale
- Test de connexion du site

1-6 décembre 2008 : Ibra Touré

Maroua, Cameroun

Responsables des laboratoires géomatiques, et le Web master du site PRASAC

- Etat d'évolution des réalisations des bases de données locales
- Donner une cohérence d'ensemble aux bases de données locales
- Connexion du site et évaluation de son exploitation
- Finalisation des posters.

2.1.2 Axe 2.

Après l'atelier sur la recherche action en partenariat de novembre 2005 à Garoua animé par les chercheurs de l'UMR Innovation du CIRAD (M. Dulcire, N. Sibelet, P. Dugé) et des animateurs d'axes et de programmes d'ARDESAC (E. Mbétid-Bessane, J. Wey, K. Djondang, J.P. Olina), la recherche action en partenariat a été mise en œuvre sur les terroirs du Cameroun par les programmes 2.1, 2.2, 2.3. avec l'appui des PARSI.

Joseph Wey est chargé de mobiliser les équipes concernées pour rédiger une communication sur la recherche action en partenariat.

Axe 1. Gestion de l'espace, des ressources naturelles et de l'environnement

Animateur : Guy Florent Ankogui-Mpoko.

Budget accordé pour les activités complémentaires : 9 719 000 Fcfa.

2.1.3 Programme 1.1. Mobilités humaines et animales

Pour ce programme (Guy Florent Ankogui-Mpoko), deux communications ont été retenues :

- Insécurité et déplacements régionaux du bétail en zones de Savanes d'Afrique Centrale ; *comme Kossoumna Liba N. aborde dans sa thèse les questions d'insécurité des éleveurs au Nord Cameroun, il est suggéré de le contacter pour son éventuelle contribution à ce papier ;*
- Migrations, problèmes fonciers et ségrégation spatiale en zone de savanes d'Afrique Centrale. Cas des terroirs ARDESAC ; *cette communication est le regroupement de deux communications proposées avant l'atelier (Migrations récentes et insécurité foncière en Zone de Savanes d'Afrique Centrale, et Migrations et ségrégation spatiale en zone de savanes d'Afrique Centrale. Cas des terroirs ARDESAC Cameroun, Centrafrique et Tchad).*

Budget accordé : 3 249 000 Fcfa

2.1.4 Programme 1.2. Analyse des règles d'accès à la terre et aux ressources

Pour ce programme (Pabamé Sougnabé), trois communications ont été retenues :

- L'influence de la ville sur le foncier péri-urbain en zone de Savanes d'Afrique Centrale ;
- Transition foncière dans les zones de savane d'Afrique Centrale : vers une sécurité ou une insécurité ?;
- Le champ et le bœuf en zone des savanes d'Afrique Centrale : complémentarité ou conflits ? *la thèse de Kossoumna Natali Liba aborde ces questions ; essayer de voir les possibilités qu'il contribue à ce papier ; voir aussi la complémentarité de ce travail avec le programme 2.2. (Aimé Dongmo) ; c'est une communication de synthèse générale prospective à réfléchir entre programme 1 et 2 ;*

Budget accordé : 3 530 000 Fcfa

2.1.5 Programme 1.3. Co-construction d'une méthode de gestion concertée et durable

Pour ce programme, dont l'animateur Ali Brahim Béchir n'était pas présent à l'atelier, deux communications ont été retenues :

- Expérience de gestion concertée des ressources naturelles en Afrique Centrale : forces et faiblesses ; *le titre et plus particulièrement, ressources naturelles, restent trop vagues ; ne faut-il pas mieux parler de ressources forestières, agricoles et pastorales ; il faut mieux préciser le contenu de ce papier, et y associer Amadou Bouba pour le Cameroun ;*
- Les perceptions paysannes de gestion des ressources naturelles à enjeux spécifiques ; *là encore ; mieux préciser le contenu de ce papier trop vague : quelles ressources sont concernées, et quels résultats sont disponibles ; privilégier les pays qui disposent de suffisamment de données.*

Budget accordé : 2 940 000 Fcfa

Deux rencontres sont proposés pour l'axe 1 dans le cadre du processus de valorisation. Mais les TDR de ces rencontres méritent d'être précisés, et les budgets élaborés.

1 au 6 septembre 2008 : J.L. Chaléard et A. Bourgeot

Maroua, Cameroun

Correspondants nationaux programmes de l'axe

- Etat des lieux des communications, donner une cohérence d'ensemble à tous les produits de l'axe, améliorer la qualité des documents produits, problématiser l'axe 1 qui constitue également une thématique au colloque (Brouillons d'articles, de posters, de manuel, etc.)
- Suivi des différentes thèses
- Etat d'avancement de l'ouvrage

8-13 décembre 2008 : Sidi Seck, Ph. Lhoste

Bangui, RCA

Correspondants nationaux programmes de l'axe

- Bilan des communications : présenter les communications par les premiers auteurs, améliorer la qualité des communications.
- Etat d'avancement de l'ouvrage
- Elaborer les bases d'un papier de présentation synthétique des résultats de l'axe 1, et perspectives

2.2 Axe 2. Aide à la décision pour les exploitations et les systèmes de production

Animateur : Emmanuel Mbéti-Bessane

Budget accordé pour les activités complémentaires : 12 196 750 Fcfa.

2.2.1 Programme 2.1. Dynamique des systèmes de production et accompagnement des acteurs

Pour ce programme (Emmanuel Mbéti-Bessane), 4 communications ont été retenues :

- Dynamique d'adaptation des EFA à la crise cotonnière en Afrique Centrale ;
- Dynamique du fonctionnement des organisations paysannes agricoles dans les savanes d'Afrique Centrale ;
- Evaluation économique d'une pratique paysanne : cas de l'association culturale coton-manioc en Centrafrique ; *difficile de faire une analyse des résidus des insecticides dans le temps donné. L'enlever et le poser comme question dans le document ;*
- Mise en œuvre du conseil à l'exploitation familiale par un opérateur du développement : cas de la Sodecoton.

Budget accordé : 1 870 000 Fcfa

2.2.2 Programme 2.2. Gestion des biomasses, de la fertilité et des relations agriculture-élevage

Pour ce programme, dont l'animateur Aimé Landry Dongmo n'était pas présent, il est demandé de ne pas mettre les auteurs des communications comme relecteurs. Quatre communications ont été retenues :

- Elevage extensif et gestion du terroir en Afrique Centrale et de l'Ouest ; *trois communications avec Aimé Dongmo comme premier auteur. Préciser le contenu des suivis à faire de juillet à octobre : par qui, quoi ? Comment analyser ces dernières données d'ici le 15 décembre. De plus, l'échéance de collecte des données est au 15 août, et celle de la rédaction au 15 septembre ;*
- Transferts de biomasses entre systèmes d'activités. Comparaison Afrique de l'Ouest, Afrique Centrale ;

- Test d'un SCV en Afrique Centrale. Conditions techniques et organisationnelles pour son développement ; *Qu'est-ce que vous collectez comme données sur l'organisation, la mobilisation des ressources, les goulots d'étranglement. Avec quels outils ?*;
- Opérationnalisation de deux approches de recherche-action sur les biomasses en Afrique Centrale et de l'Ouest. De la théorie à la pratique.

Budget accordé : 2 550 000 Fcfa.

2.2.3 Programme 2.3. Gestion de l'enherbement

Pour ce programme, dont l'animateur Jean-Paul Olin n'était pas présent, les propositions de valorisation ont été envoyées après l'atelier, avec un budget trop élevé, qui a été ramené globalement à 2 millions de Fcfa pour les divers produits (il reste à répartir ce budget entre les différents produits). Trois communications ont été proposées, et une fiche technique :

- Pratiques de gestion de l'enherbement dans les zones cotonnières du Nord-Cameroun et de la R.C.A. Contraintes et perspectives ;
- Herbicides et techniques traditionnelles combinés améliorent la gestion de l'enherbement dans les systèmes de culture à base du cotonnier au Nord –Cameroun ;
- Rôle des représentations et des facteurs socio-économiques dans l'adoption des innovations techniques en agriculture : cas du semis direct traditionnel au Nord Cameroun ;
- Amélioration du semis direct traditionnel dans la culture cotonnière. Fiche technique.

Budget accordé : 2 200 000 Fcfa

Le nombre élevé de programmes de l'axe 2, et les thématiques spécifiques de certains programmes (2.4 et 2.5), font qu'il est proposé plusieurs rencontres entre les programmes de l'axe 2 qui peuvent se retrouver.

Ainsi, une rencontre est proposée entre les programmes 2.1., 2.2., 2.3., 2.6, de l'axe 2 et le programme 3.1. de l'axe 3 dans le cadre du processus de valorisation. Mais les TDR de cette rencontre méritent d'être précisés, et les budgets élaborés.

Octobre 2008 : P. Dugué, M. Havard

Garoua

Correspondants nationaux des programmes concernés,

- Donner une cohérence d'ensemble aux papiers
- Prendre en compte les complémentarités entre papiers
- Identifier les éléments pour l'élaboration de nouveaux modules pédagogiques et autres formes de valorisation
- Améliorer la qualité des papiers produits
- Elaborer les bases d'une présentation synthétique des résultats de l'axe 2, et perspectives

2.2.4 Programme 2.4. Protection intégrée des cultures et résistances.

Pour ce programme (Abel Yandia), 1 communication a été retenue : Pratiques phytosanitaires paysannes et résistance des insectes en zone des savanes d'Afrique Centrale ; *C'est un regroupement de deux communications proposés par le programme.*

De longues discussions ont porté sur le budget, car le budget initial demandé était supérieur à 5 millions de Fcfa, à cause de la réalisation de tests complémentaires à réaliser (plus de 3 millions de Fcfa) pour valider les résultats des deux premières années. Les participants de l'atelier ont alors suggéré à l'animateur du programme d'élaborer un budget sans les tests et de faire une requête argumentée à la coordination régionale pour le financement des tests complémentaires nécessaires. L'animateur doit aussi demander confirmation aux auteurs (chercheurs de son programme) si les articles proposés à revue peuvent être présentés comme communication au colloque. Si oui, de nouvelles propositions de communications pourraient être ajoutées pour ce programme.

Budget accordé : 1 796 000 Fcfa

Une rencontre est proposée pour ce programme de l'axe 1 dans le cadre du processus de valorisation. Mais les TDR de ces rencontres méritent d'être précisés, et les budgets élaborés.

Septembre-octobre 2008 : T. Brevault, M. Vaissayre

Garoua, Cameroun

Trois correspondants nationaux, personnes ressources, Géomaticien

- Finaliser la carte des zones et des pratiques à risque (il est important au préalable que la carte soit faite avant l'atelier)
- Analyser les données d'enquêtes
- Discuter le draft de la communication, et consolider la présentation

2.2.5 Programme 2.5. Gestion des pathologies animales

Pour ce programme (Awa Ndzingu), 3 communications et un poster ont été retenus :

- Fonctionnement de la filière intrants et services vétérinaires ; *il est nécessaire de mieux préciser les données complémentaires à collecter. Augmenter la taille des échantillons au Tchad et en RCA. Demander plus de précision aux collègues du Tchad et de RCA ;*
- Epidémiologie et contrôle de la maladie de newcastle en élevage traditionnel de volaille ; *Supprimer la collecte des données complémentaires qui arrive trop tard pour le colloque de 2009 ;*
- Facteurs de risque, incidence et conséquences économiques de la dermatophilose bovine ;
- Réduction de la mortalité de la volaille en élevage traditionnel par la vaccination contre la maladie de newcastle.

Budget accordé : 1 982 500 Fcfa

Une rencontre est proposée pour ce programme de l'axe 1 dans le cadre du processus de valorisation. Mais les TDR de ces rencontres méritent d'être précisés, et les budgets élaborés.

Début septembre (3 à 4 jours) : Entre Lhoste Philippe, Laurence Vial, Bouyer

Participants : animateur régional, correspondants par pays, correspondants programme 3.2., animateur programme 3.1. (filrière bovine en RCA)

Bangui

- Etat d'avancement des communications et autres produits pour le colloque
- Identifier des produits valorisables dans des revues scientifiques
- Autres formes de valorisation des résultats : fiches techniques, posters
- Réflexion plus générale sur l'élevage en Afrique Centrale

2.2.6 Programme 2.6. Stratégies d'amélioration des systèmes de production fruitière et maraîchère

Pour ce programme (Nicolas Sougnabé Pabamé), 1 communication et un poster ont été retenus :

- Caractérisation des bassins et des systèmes de production fruitière en Afrique Centrale ; *c'est le regroupement de trois propositions de communications : i) Typologie et connaissance des exploitations à activité fruitière : stratégies des différents acteurs et caractérisation des modes de conduite vergers ; ii) Analyse des systèmes de production des exploitations fruitières en zone urbaines et périurbaines des savanes d'Afrique centrale ; iii) Cartographie des bassins de production fruitière ;*
- Techniques de greffage et sur-greffage sur manguier et anacardier.

Budget accordé : 1 798 250 Fcfa

2.3 Axe 3. Organisation des filières et valorisation des produits

Animateur : Robert Djouenkeu

Budget accordé pour les activités complémentaires : 9 125 000 Fcfa.

2.3.1 Programme 3.1. Dynamique des filières cotonnières face au contexte global et local

Pour ce programme (David Kadekoy), 2 communications ont été retenues :

- Les mécanismes d'incitation économique des cotonculteurs en Afrique Centrale : atouts et limites ; *aborder les questions de maintien des filières cotonnières en Afrique Centrale ? Dans quelles conditions, à quels coûts ? S'appuyer aussi sur rapport de l'étude de faisabilité de l'Union Européenne sur la diversification en zone cotonnière au Cameroun (Mathurin Mbiandoum et Charles Njomaha ont participé à cette étude) ;*
- Ajustements des prix à la crise cotonnière en Afrique Centrale : facteurs et conséquences des adaptations des producteurs ; *Se concerter avec 2.1. pour une éventuelle fusion avec la communication sur les dynamiques ou une réorientation du contenu.*

Budget accordé : 3 155 000 Fcfa.

2.3.2 Programme 3.2. Innovations pour la compétitivité des filières lait et porc

Pour ce programme (Etienne Nguertoum (porc), Oudanang Koussou (lait)), une communication a été retenue : Analyse des systèmes d'élevage porcin en Afrique Centrale et possibilités d'amélioration.

Budget accordé : 1 620 000 Fcfa.

2.3.3 Programme 3.3. Les filières des graines alimentaires émergentes (maïs et niébé)

Pour ce programme (Robert Djouenkeu), 6 communications ont été retenues :

- Le maïs et le niébé dans la gestion de la sécurité alimentaire en savane d'Afrique Centrale ; *c'est le regroupement de deux communications proposées par le programme : i) Contribution du maïs et du niébé à la sécurité alimentaire urbaine dans les savanes d'Afrique Centrale, ii) Insécurité alimentaire dans le soudanien camerounais et création d'un marché régional en savane d'Afrique Centrale : l'intérêt national d'abord ;*
- Valorisation du niébé dans la formulation de farines infantiles ;
- Amélioration décorticage et valeur d'utilisation du maïs et du sorgho par mixtamalisation ;
- Structure, Fixation et fluctuation des prix des graines ; *Est-ce possible d'élargir aux fruits ? Ne pas oublier de prendre en compte les résultats sur les filières céréalières réalisées par le PRASAC.*
- Migration, croissance urbaine et innovations dans le développement du maïs au Nord-Cameroun ; *c'est le regroupement de deux communications proposées par le programme : i) Croissance urbaine et innovation dans les filières céréalières : cas du maïs et du niébé dans les savanes du Cameroun, ii) Les déterminants de l'innovation dans les systèmes de productions vivrières : quel rôle de la migration dans l'expansion du maïs au Nord-Cameroun ? ;*
- Le stockage paysan en Afrique Centrale : pratiques, outils et contraintes ; *c'est le regroupement de trois communications proposés par le programme : i) Evaluation des méthodes et outils et protection paysanne du niébé dans l'Extrême Nord du Cameroun ; ii) Les structures de stockage des graines au Nord-Cameroun, iii) Analyse comparative du stockage paysan du maïs en zones soudaniennes du Cameroun et du Tchad : cas de bassins de production de la Bénoué et du Mayo-Kebbi.*

Budget accordé : 1 700 000 Fcfa

2.3.4 Programme 3.4. Les filières fruitières dans les dynamiques de restructuration agricole

Pour ce programme (Aboubakar Dandjouma), 2 communications et un poster ont été retenus :

- Commercialisation des fruits en zone de savanes d'Afrique Centrale ; *c'est le regroupement de trois communications proposées par le programme : i) Identification des bassins de production, des acteurs et des marchés d'approvisionnement ; ii) Etat des filières fruitières dans les savanes d'Afrique Centrale ; iii) Les échanges des fruits entre les pays d'Afrique Centrale : quantification et contraintes ;*
- Les pratiques de récolte, conditionnement, stockage et transport des fruits comme causes des pertes post-récolte ;
- Valorisation de la mangue par le séchage.

Budget accordé : 2 650 000 Fcfa

Deux rencontres sont proposés pour l'axe 3 dans le cadre du processus de valorisation. Mais les TDR de ces rencontres méritent d'être précisés rencontre par rencontre, et les budgets élaborés aussi par rencontre.

Participants : animateur axe, correspondants nationaux des programmes, personnes ressources, géomaticien

Septembre 2008 : Bangui

- Le point sur l'état d'avancement des communications
- Présentation de Charles Njomaha sur la méthodologie de la structuration des prix
- Harmonisation et finalisation des cartes

Décembre 2008 : Maroua

- Présentation de l'ensemble des communications
- Elaborer les bases d'un papier de présentation synthétique des résultats de l'axe 3, et perspectives

2.4 Propositions de rédaction d'autres documents

Lors de l'atelier, la réalisation de plusieurs ouvrages et documents a été proposée, mais ils n'entrent pas dans le cadre de la préparation du colloque 2009. La liste de ceux mentionnés ici n'est pas exhaustive, mais elle donne une idée des thèmes proposés :

- Les filières agroalimentaires des savanes d'Afrique Centrale face à la crise cotonnière (Robert Djouenkeu) ;
- Production et commercialisation des fruits en zone cotonnière d'Afrique Centrale (Aboubakar Dandjouma) ;
- Stratégies de lutte anti-érosive en milieu soudano-sahélien tchado-camerounais (Michel Tchotsoua) ; *à signaler qu'une première version de cet ouvrage élaboré à partir résultats projet AUF, mais inclus aussi papiers projets DPGT, ESA, et études IRAD. Il est proposé de dépasser le cadre du projet AUF et de l'Université de Ngaoundéré pour publier cet ouvrage en y associant PRASAC, DPGT, ESA, SODECOTON ;*
- Bonnes pratiques de transformation des fruits. Module technique (Aboubakar Dandjouma).

3 Conclusion

Cet atelier s'est déroulé dans une très bonne ambiance, allant au-delà des horaires prévus les deux premiers jours. Tous les participants ont joué le jeu, en contribuant activement aux discussions et aux débats sur les propositions de communications et de budgets de l'ensemble des programmes.

Ce compte-rendu ne présente que les synthèses des travaux des différentes sessions de l'atelier, et la liste des communications et budgets proposés pour les activités complémentaires nécessaires à la réalisation des communications des différents programmes. Pour chaque programme, l'animateur a renseigné de manière détaillée les tableaux 1 à 4 des TDR. Ceux-ci ont été discutés et amendés en séance plénière par les participants.

Chaque animateur de programme doit finaliser ces tableaux le plus rapidement possible après l'atelier, et les envoyer aux animateurs d'axe qui vont les transmettre à la coordination régionale dans les plus brefs délais pour que les activités complémentaires soient rapidement mises en œuvre.

Chaque animateur d'axe doit finaliser rapidement après l'atelier les TDR des rencontres proposées pour l'accompagnement de la valorisation et les budgets nécessaires à leur organisation. Ils doivent ensuite les discuter avec la coordination régionale, afin de faire, si nécessaire, les arbitrages permettant de rentrer dans l'enveloppe budgétaire disponible.



Projet ARDESAC

Termes de références atelier régional de « Définition concertée de la stratégie de valorisation »

Maroua, 3-5 juillet 2008

1. Objectifs

L'objectif de cet atelier est de définir de manière concertée la stratégie de valorisation des résultats obtenus par les différents programmes d'ARDESAC, en perspective du colloque final d'avril 2009. De manière spécifique, il s'agira de :

6. Identifier les produits potentiels porteurs (régionaux d'abord, nationaux le cas échéant) pour chaque programme de recherche ;
7. Identifier les données complémentaires à collecter permettant d'obtenir des produits pertinents pour le colloque ;
8. Programmer ces activités complémentaires d'ici fin 2008 et définir un budget à allouer pour chacune d'elles ;
9. Arrêter un chronogramme de rencontres (nationales, régionales) permettant de réaliser le suivi du processus de valorisation au niveau des correspondants de programmes et des chercheurs ;
10. Préciser les termes de références des missions d'appui extérieurs (facilitateurs & PARSI) d'avant fin 2008 ;

2. Méthodologie

Pour atteindre les objectifs fixés, nous procéderons tout d'abord à l'identification des différents projets de valorisation en rapport avec les résultats déjà obtenus (Tableau 1). Ensuite, il sera question de faire le bilan des données disponibles et de dire si elles sont suffisantes pour réaliser le projet ou s'il faudra rechercher des données complémentaires. Dans ce dernier cas, des propositions de chronogrammes de recueil de données complémentaires devront être faites, accompagnées de propositions de budget. Les autres éléments importants à préciser sont les sites de collecte de données complémentaires, les échéances en termes de collecte de données et de rédaction (articles, manuels didactiques, posters, fiches techniques, ouvrages...), les lecteurs potentiels et les revues ou maisons d'édition ciblées, conjointement à la valorisation lors du colloque.

Pour réaliser les activités complémentaires de chacun des projets de valorisation, les budgets seront élaborés selon le tableau 3, puis une synthèse des besoins de financement des activités complémentaires sera faite par programme et par pays (Tableau 4).

3. Exemple de tableaux de synthèse des produits

Tableau 1. Identification des projets de valorisation par programme

Code Programme	Intitulé du produit	Type	Echelle	Auteur (s)	Etat actuel	Données disponibles	Données complémentaires à rechercher	Sites de collecte de données complémentaires	Échéance collecte des données	Échéance rédaction	Lecteurs potentiels	Cible de valorisation
P11_R_A1	Insécurité et les migrations en A.C	Article	ZSAC	Ankogui-Mpoko, Ganota	Première mouture disponible	statistiques de populations, flux	Identification formelle des sites d'installation des migrants au Cameroun et au sud-ouest de la RCA	Province de l'Est et de l'Adamaoua (Cameroun) Préfecture de la Sangha-Mbaéré et du Mbomou (RCA)	Mi-août	Fin août	Seignobos	Politique Africaine

Tableau 2. Synthèse des projets de valorisation par programme

Programme	Produit potentiel			Données complémentaires à collecter et site	Budget nécessaire	Appui		Echéance/Produit réel
	Régional	National	Degré de maturité			Personnes ressources	Calendrier	
2.5	Fonctionnement de la filière intrants et services vétérinaires		2	Les enquêtes complémentaires (augmentation de taille d'échantillon) à réaliser au Tchad et en RCA	1.082.500	Lhoste P	Mi-août	Décembre 2008 Communication
	Epidémiologie et contrôle de la maladie de Newcastle en élevage traditionnel de volaille		2			Vial L	Mi-août	Août 2008 Communication
	Facteurs de risque, incidence et conséquences économiques de la dermatophilose bovine		2			Bouyer J	Mi-août	Décembre 2008 Communication

4. Estimation du budget pour les activités complémentaires

Tableau 3. Estimation du budget pour les activités complémentaires par projet de valorisation et par pays.

Opérations	Pays	Rubrique	Quantité	Taux unitaire	Montant
P11_R_A1	Cameroun	Déplacement			
		<i>Chercheur</i>			
		<i>Technicien</i>			
		<i>Chauffeur</i>			
		Personnel temporaire			
		<i>Enquêteur</i>			
		<i>Guide</i>			
		<i>Interprète</i>			
		Carburant et lubrifiant			
		Prestations diverses			
		Sous total 1			
	RCA	Déplacement			
		<i>Chercheur</i>			
		<i>Technicien</i>			
		<i>Chauffeur</i>			
		Personnel temporaire			
		<i>Enquêteur</i>			
		<i>Guide</i>			
		<i>Interprète</i>			
		Prestations diverses			
		Carburant et lubrifiant			
		Sous total 2			
		TOTAL GENERAL			

L'entretien du matériel, les fournitures et consommables, les communications (Téléphone, Internet) seront estimés par la coordination régionale sur la base des activités en s'appuyant sur les budgets des précédentes années.

Les budgets des différentes activités complémentaires seront intégrés par programme dans un tableau (Tableau 4).

Tableau 4. Estimation du budget pour les activités complémentaires par programme et par pays.

Rubrique	Cameroun	Centrafrique	Tchad	Totaux
Déplacement				0
Personnel temporaire				0
Carburant et lubrifiant				0
Entretien matériel				0
Fournitures et consommables				0
Communication				0
Prestations diverses				0
Formation				0
TOTAL	0	0	0	0

5. Chronogramme des rencontres et TdR des missions d'appui

Exemple :

Mission d'appui extérieure à la valorisation des résultats de l'Axe 1

Facilitateurs : J.L. Chaléard

Période : 1-6 septembre 2008

Lieu : Maroua (Cameroun)

Participants : tous les correspondants de l'axe 1

Base de travail : Brouillons d'articles, de posters, de manuel, etc., qui doivent parvenir au facilitateur 15 jours avant la mission.

Objectifs :

- Donner une cohérence d'ensemble à tous les produits de l'axe ;
- Améliorer la qualité des documents produits.

6. PROGRAMME DE L'ATELIER

Jeudi 3 Juillet 2008

Matin :

8h30–9h00 : Ouverture de l'atelier

- Mot de bienvenue du DN Cameroun ;
- Présentation de l'objectif et adoption du programme de l'atelier par le Coordinateur Scientifique Régional ou ses représentants.

9h00–10h 00 : Présentation et adoption de la méthodologie du travail par le CSR

- Proposition d'une méthode de travail
- Discussion et adoption de la méthode

10h00-10h20 : Pause café

10h20-13h00 Travaux par axe : Identification des projets de valorisation

13h00-14h00 : Pause repas

Après Midi :

14h00-18h20 : Travaux en plénière.

14h00-15h00 : Restitution et discussion des projets de valorisation de l'axe 1 (20 minutes par programme)

15h00-16h00 : Restitution et discussion des projets de valorisation de l'axe 2

16h00-16h20 : Pause café

16h20-17h20 : Suite de la restitution et discussion des projets de valorisation de l'axe 2

17h20–18h20 : Restitution et discussion des projets de valorisation de l'axe 3

18h30 : Fin de la première journée

Vendredi 4 Juillet 2008

Matin :

8h00–13h00 : Travaux par axe

8h00-10h00 : Programmation des activités complémentaires

10h00-10h20 : Pause café

10h20-13h00 : Elaboration des budgets

13h00-14h00 : Pause repas

Après Midi :

14h00-18h20 : Travaux en plénière.

14h00-15h00 : Restitution et discussion des programmes d'activités et des budgets de l'axe 1

15h00-16h00 : Restitution et discussion des programmes d'activités et des budgets de l'axe 2

16h00 - 16h20 : Pause café

16h20-17h20 : Suite de la restitution et discussion des programmes d'activités et des budgets de l'axe 2

17h20–18h20 : Restitution et discussion des programmes d'activités et des budgets de l'axe 3

18h30 : Fin de la deuxième journée

Samedi 5 Juillet 2008

Matin :

8h00–10h00 : Travaux par axe

8h00-10h00 : Elaboration du chronogramme de rencontres (nationales, régionales) permettant de réaliser le suivi du processus de valorisation au niveau des correspondants de programmes et des chercheurs ;

Elaboration des termes de références des missions d'appui extérieurs (facilitateurs & PARSI) d'avant fin 2008

10h00-10h20 : Pause café

10h20-10h50 : Restitution et discussion des propositions de projets d'appui de l'axe 1

10h50-12h20 : Restitution et discussion des propositions de projets d'appui de l'axe 2

12h20-12h50 : Restitution et discussion des propositions de projets d'appui de l'axe 3

12h50-13h30 : Synthèse des travaux par le facilitateur

14h00 : Clôture de l'atelier